

Pressemeldung

09.02.2022

Der Zinkdruckguss-Preis 2022 - Die Gewinner

Sechs Kategorien zeigen die Vielseitigkeit von Zinkdruckguss. Nach Vorstellung der Nominierungen im Herbst, hier nun der Reihe nach, die Gewinner des Zinkdruckguss-Preises 2022.

In der Kategorie „Lifestyle“ zeigt die Dipl.-Ing. Siegfried Müller Druckgiesserei, Formen- und Werkzeugbau GmbH & Co. KG einmal mehr was mit Zinkdruckguss möglich ist.

Design trifft Stabilität - intelligente Montierbarkeit inklusive

Die BMW R18 weckt bei Vielen die Erinnerung an alten Zeiten – mit dem Motorrad auf kurvenreichen Strecken einsam cruisen, ein komfortables Fahrgefühl und eine gute Straßenlage. Da muss das Gefährt schon ein gewisses solides und sonores Auftreten mitbringen. Mit dem Modell R18 spricht BMW die Käuferschicht einer Harley Davidson an. Entsprechend ausgeprägt sind die Anforderungen an die Haptik und die optische Erscheinung bis ins kleinste Detail. Eines dieser Details sind die prägnanten Blinker der Maschine.

Aufgrund der erforderlichen Festigkeit und des Widerstands gegen Vibrationen konnte sich bei der Werkstoffwahl Zinkdruckguss gegenüber Kunststoff durchsetzen. Die starken Vibrationen des 1800 cm³ Boxermotors erfordern eine besondere Ausführung der filigranen Befestigungspunkte. Zinkdruckguss erfüllt hier die bedarfsgerechte Festigkeit und gleichzeitig die hohen Erwartungen an das Oberflächendesign. Dieses wird bei diesem Gussteil bereits durch die gegossene Oberflächenqualität selbst erzielt und durch weitergehende robotergestützte, präzise Schleif- und Polierschritte perfektioniert. Die Konstruktion der einbaufinalen Innenflächen des Gehäuses mit entsprechenden innenliegenden Rastnasen für die Montage der Blinkerelektronik und Aufnahme des Blinkerglases sorgen für eine schlichte Gesamterscheinung des Blinkers ohne weitere, die Optik störende Befestigungsmittel – mit höchster Stabilität für uneingeschränkten Fahrspaß.

Wir gratulieren dem gesamten Team der Dipl.-Ing. Siegfried Müller Druckgiesserei, Formen- und Werkzeugbau GmbH & Co. KG aus Velbert zur Umsetzung dieses interessanten Bauteils!

*Die Preisverleihung fand unter Beachtung der Corona-Schutzverordnung statt



(Dateiname: 2022_bild2_izink_znd_preisverleihung_gross.jpg)
Bildunterschrift: Preisverleihung im Hause Dipl.-Ing. Siegfried Müller
Druckgiesserei in Velbert (v.l.n.r. Heinz Abel, Frank Hebmüller, Frank Neumann)
Bildquelle: Initiative Zink



(Dateiname: 2022_bild1_izink_znd_preisverleihung_smueller.jpg)
Bildunterschrift: Preisverleihung im Hause Dipl.-Ing. Siegfried Müller
Druckgiesserei in Velbert (v.l.n.r. Heinz Abel, Frank Hebmüller, Frank Neumann)
Bildquelle: Initiative Zink

Weitere Informationen unter:

www.zinkdruckguss-preis.de

www.gross-druckguss.com

Zeichen:

503 Wörter

4121 Zeichen (mit Leerzeichen)

Nachdruck honorarfrei | Belegexemplar erbeten

Kontakt:

Initiative ZINK im Netzwerk WVMetalle/GDB e.V.

Hansaallee 203, 40549 Düsseldorf

Fon: +49 211 941 906-75

Fax: +49 211 941 906-77

E-Mail: presse@zink.de

Internet: www.zink.de

Die Initiative Zink

Ansprechpartner für Behörden, Anwender, Presse und Einzelpersonen in allen Fragen, die mit Zink zu tun haben, mit Sitz in Düsseldorf. Sie vereint Hersteller von Zink, Zinklegierungen und Halbzeug auf Zinkbasis, Hersteller und Verarbeiter von Zinkverbindungen sowie Zink-Recycler, gehört dem Netzwerk der Wirtschaftsvereinigung Metalle und des Gesamtverbandes der Buntmetallindustrie (WVMetalle/GDB e.V.) an und arbeitet eng mit nationalen und internationalen Verbänden und Institutionen zusammen.

The Initiative ZINK

The Initiative ZINK based in Duesseldorf is the contact for authorities, users, the press and individuals in all questions relating to zinc. It unites manufacturers of zinc, zinc alloys and semi-finished products based on zinc, manufacturers and processors of zinc compounds and zinc recyclers, belongs to the network of the General Association of the Non-Ferrous Metals Industry (WVMetalle / GDB e. V.) and works closely with national and international associations and institutions together.